

О.Н. Крылова

ФГОС 

ИНФОРМАТИКА

ТЕСТЫ

1

Класс

2

часть



ЭКЗАМЕН®

О.Н. Крылова

ТЕСТЫ

по

ИНФОРМАТИКЕ

.....

.....

.....

1 класс

Часть 2

Рекомендовано Российской Академией Образования

Издание Второе, переработанное и дополненное

Издательство

«ЭКЗАМЕН»

2013

УДК 372.8:002

ББК 74.263.2

К85

Имена авторов и название цитируемого издания указаны на титульном листе данной книги (ст. 1274 п. 1 части четвёртой Гражданского кодекса Российской Федерации).

Крылова, О.Н.

К85 Тесты по информатике: 1 класс. Ч. 2: к учебнику А.В. Горячева, К.И. Гориной, Т.О. Волковой «Информатика в играх и задачах. 1 класс. Ч. 2» / О.Н. Крылова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство «Экзамен», 2013. — 46, [2] с. (Серия «Учебно-методический комплект»)

ISBN 978-5-377-05590-7

Данное пособие полностью соответствует федеральному государственному образовательному стандарту (второго поколения) для начальной школы.

Сборник предназначен для тематического и итогового контроля знаний учащихся по основным разделам учебника «Информатика в играх и задачах» (авт. А.В. Горячев, К.И. Горина, Т.О. Волкова). Он может быть использован учителями, работающими и по другим комплектам, так как основные темы курсов совпадают.

Тесты помогут учащимся в изучении основных тем курса информатики, а учителю предоставят систематизированный проверочный материал.

Приказом № 729 Министерства образования и науки Российской Федерации учебные пособия издательства «Экзамен» допущены к использованию в общеобразовательных учреждениях.

УДК 372.8:002

ББК 74.263.2

Формат 60х90/8. Гарнитура «Букварная». Бумага офсетная.

Уч.-изд. л. 3. Усл. печ. л. 6.

Тираж 10 000 экз. Заказ №3616

ISBN 978-5-377-05590-7

© Крылова О.Н., 2013

© Издательство «**ЭКЗАМЕН**», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Тест 14. Цифры	
Вариант 1	6
Вариант 2	7
Тест 15. Возрастание, убывание	
Вариант 1	8
Вариант 2	9
Тест 16. Множество и его элементы	
Вариант 1	10
Вариант 2	11
Тест 17. Способы задания множеств	
Вариант 1	12
Вариант 2	13
Тест 18. Сравнение множеств	
Вариант 1	14
Вариант 2	15
Тест 19. Отображение множеств	
Вариант 1	16
Вариант 2	17
Тест 20. Кодирование	
Вариант 1	18
Вариант 2	20
Тест 21. Симметрия фигур	
Вариант 1	22
Вариант 2	23
Тест 22. Итоговая работа	
Вариант 1	24
Вариант 2	25

Тест 23. Отрицание	
Вариант 1	26
Вариант 2	27
Тест 24. Понятия «истина», «ложь»	
Вариант 1	28
Вариант 2	29
Тест 25. Понятие «дерево»	
Вариант 1	30
Вариант 2	32
Тест 26. Графы	
Вариант 1	34
Вариант 2	35
Тест 27. Комбинаторика	
Вариант 1	36
Вариант 2	37
Тест 28. Логические задачи	
Вариант 1	38
Вариант 2	39
Тест 29. Итоговая работа	
Вариант 1	40
Вариант 2	41
В помощь учителю	42
Ответы	43

ПРЕДИСЛОВИЕ

Тематические тесты по информатике ориентированы на курс «Информатика в играх и задачах» в 1 классе (авт. А.В. Горячев, К.И. Горина, Т.О. Волкова).

Тесты являются одним из видов проверочных работ, которые позволяют быстро определить уровень развития способностей учащихся, качество усвоения учебного материала, а также способствует развитию логического мышления младших школьников.

Тематические тесты составлены в двух вариантах и предназначены для самостоятельного выполнения и рассчитаны на 10–12 минут от урока на этапе закрепления полученных знаний. Задания тестов имеют стандартную форму словесного и рисуночного характера.

В содержание каждого теста входят три задания, два из которых имеют базовый уровень сложности, и одно задание, отмеченное звёздочкой, относится к уровню повышенной сложности.

В помощь учителю разработаны рекомендации по проверке тестовых работ, предложена система оценивания и ключ к тестам.

ЦИФРЫ

1. Числа записывали в порядке увеличения. Какой ряд записан без ошибок?

1) 1, 2, 4, 3, 5, 6, 7, 8, 9

2) 1, 2, 3, 6, 4, 5, 7, 8, 9

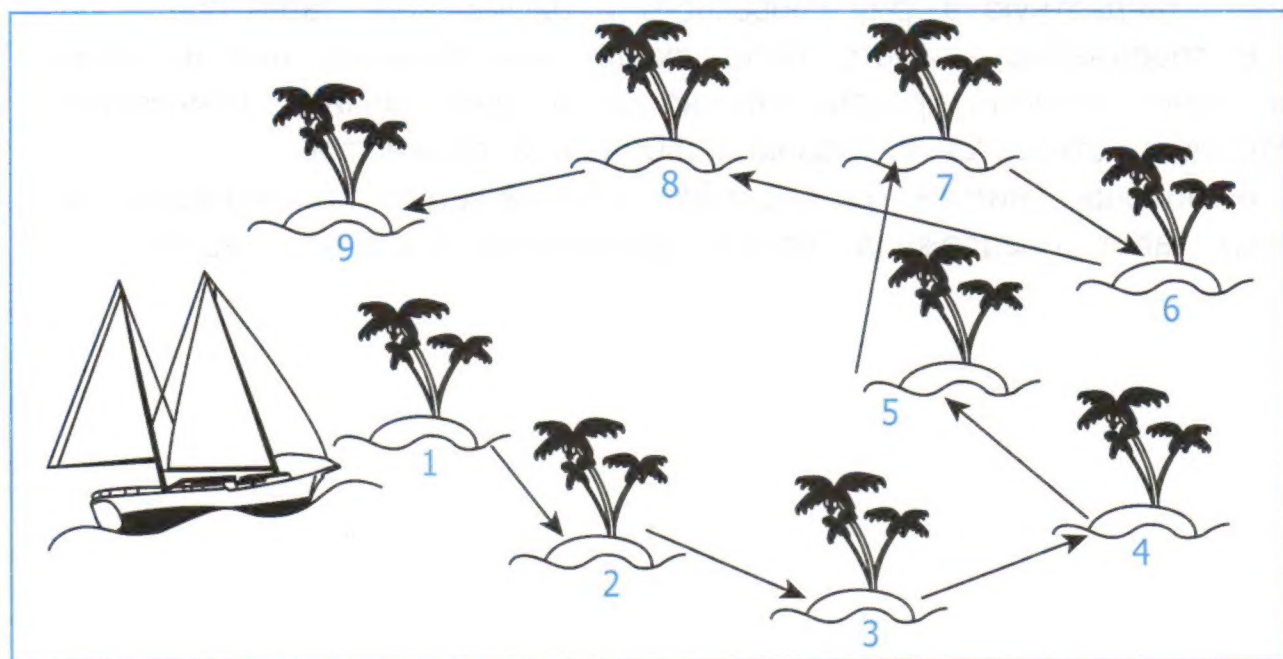
3) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

△ 1

□ 2

○ 3

2. Капитан и его команда совершили путешествие к островам от первого до девятого. На каком отрезке допущена ошибка?



△ 2-4

□ 5-7

○ 7-9

3*. Отметь вазы, которые нужно поменять местами, чтобы они располагались в порядке уменьшения числа цветов.



△ 2 и 4

□ 2 и 3

○ 4 и 1

☆ 1 и 5

ЦИФРЫ

1. Числа записывали в порядке уменьшения. Какой ряд записан без ошибок?

1) 9, 8, 7, 6, 4, 5, 3, 2, 1

2) 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1

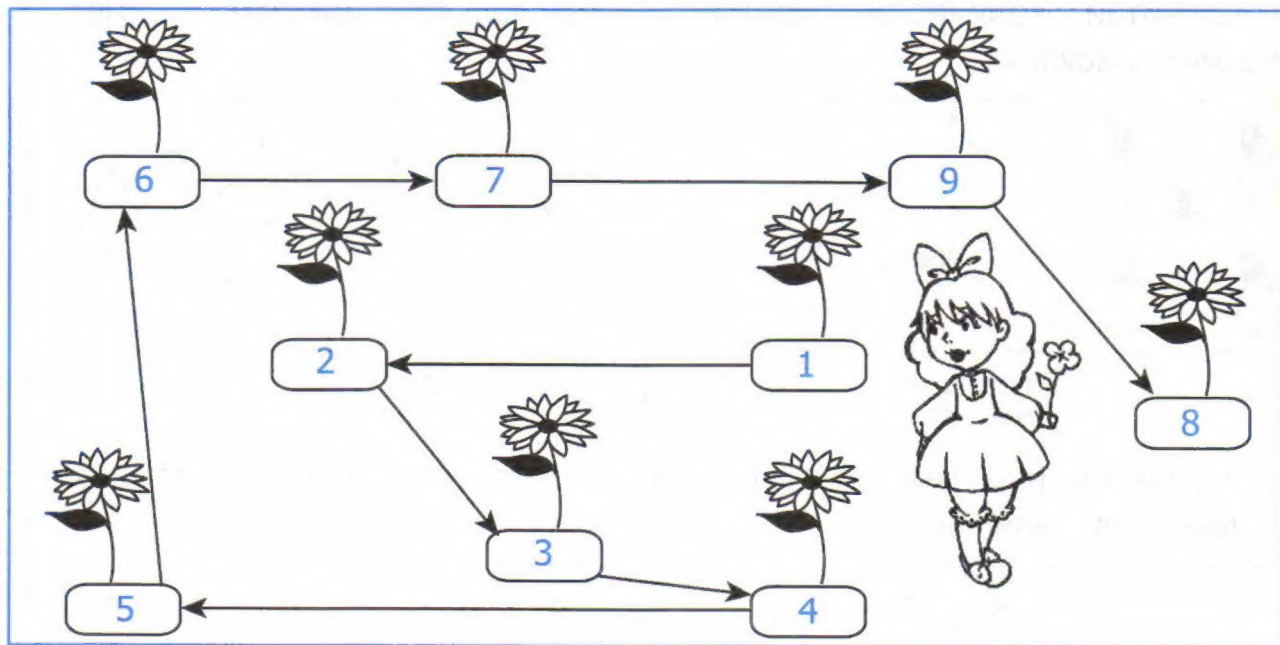
3) 9, 8, 7, 6, 3, 5, 4, 2, 1

△ 1

□ 2

○ 3

2. Мальвина собирала букет, переходя от первого цветка к девятому. На каком отрезке допущена ошибка?



△ 2-4

□ 5-7

○ 7-9

3*. Отметь тарелки, которые нужно поменять местами, чтобы они располагались в порядке увеличения числа слив.



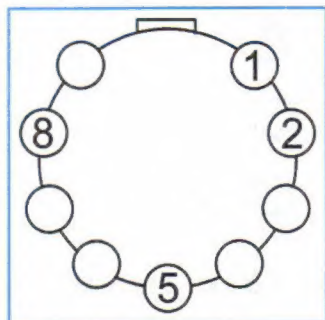
△ 4 и 5

□ 3 и 5

○ 2 и 5

ВОЗРАСТАНИЕ, УБЫВАНИЕ

1. Какие числа пропущены? Отметь их перечисление в порядке убывания.

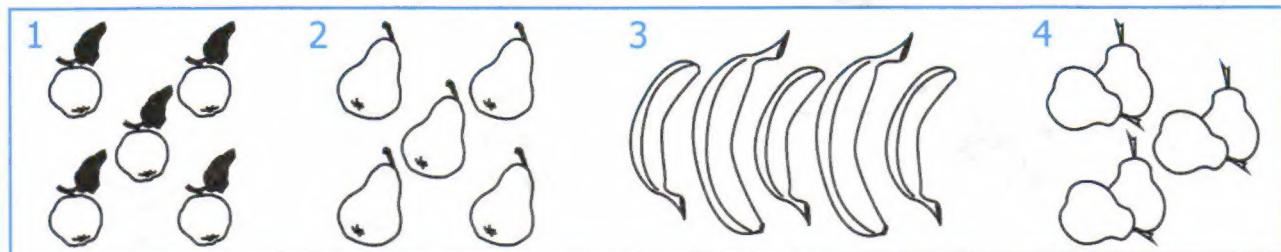


△ 3, 4, 6, 7, 9

□ 9, 7, 4, 3, 6

○ 9, 7, 6, 4, 3

2. Посчитай количество предметов на каждом рисунке. Отметь «лишний» рисунок.



△ 1

□ 2

○ 3

☆ 4

3*. Прочитай имя героя по увеличению числового ряда. Отметь героя, чьё имя записано.

8	3	5	7	1	4	6	2
Ш	Р	Н	А	К	А	Д	А



△



□



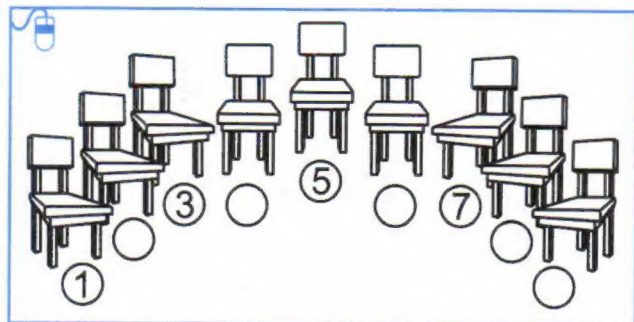
○



☆

ВОЗРАСТАНИЕ, УБЫВАНИЕ

1. Какие числа пропущены? Отметь их перечисление в порядке возрастания.

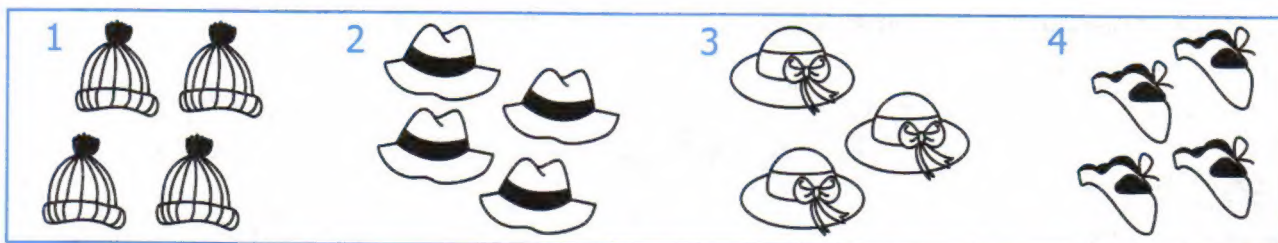


△ 9, 8, 6, 4, 2

□ 2, 4, 6, 8, 9

○ 2, 6, 4, 9, 8

2. Посчитай количество предметов на каждом рисунке. Отметь «лишний» рисунок.



△ 1

□ 2

○ 3

★ 4

3*. Прочитай имя героя по увеличению числового ряда. Отметь героя, чье имя записано.

4	9	6	3	8	5	1	7	2
Р	Н	С	Т	И	О	М	К	А



△



□



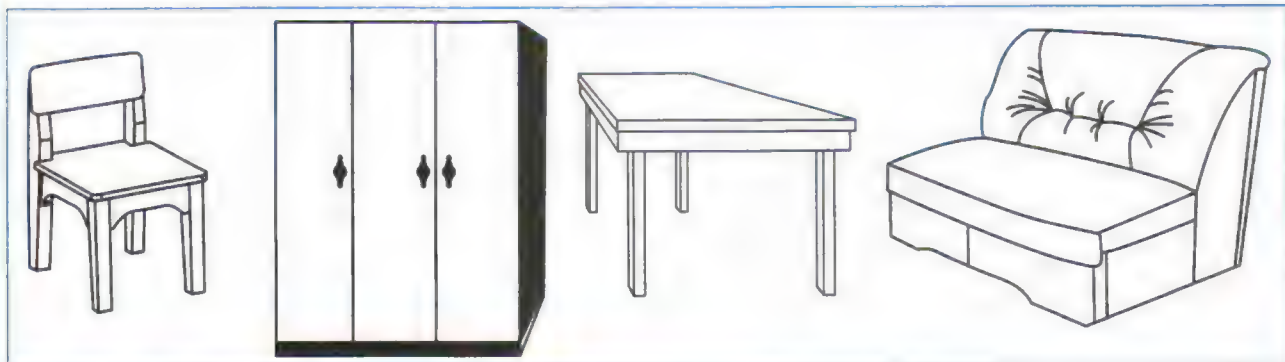
○



★

МНОЖЕСТВО И ЕГО ЭЛЕМЕНТЫ

1. Какое название можно дать этому множеству?

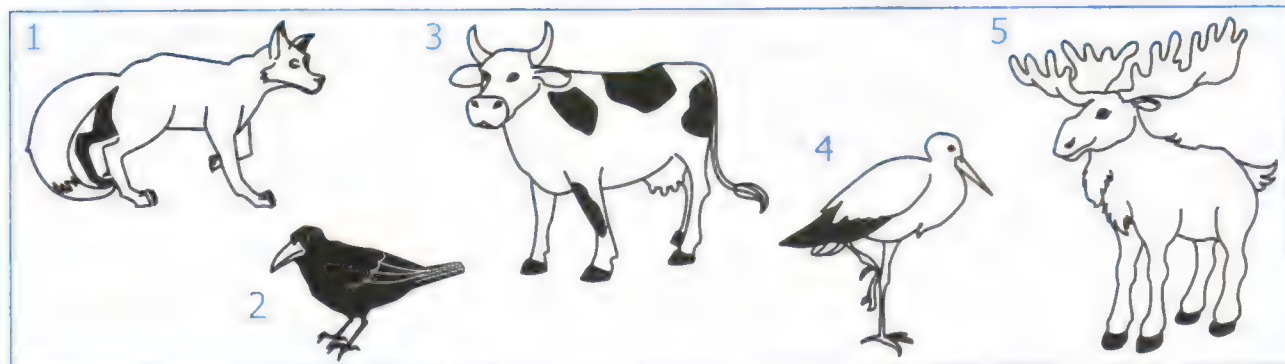


☐ мебель

☐ диваны

☐ обстановка

2*. Где предметы распределены на два множества верно?



☐ 1) 1, 2, 5

☐ 1) 2, 4

☐ 1) 3, 4, 5

2) 3, 4

2) 1, 3, 5

2) 1, 2

3. Какой элемент нужно добавить в данное множество?



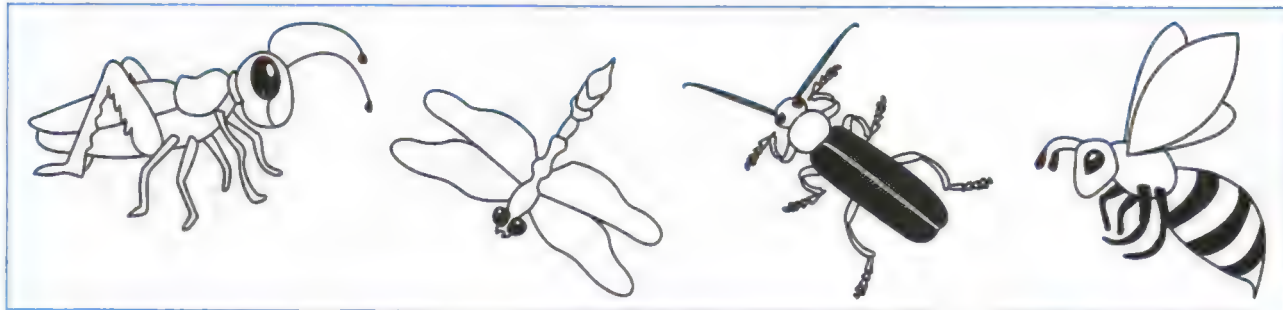
☐ чеснок

☐ лопата

☐ тарелка

МНОЖЕСТВО И ЕГО ЭЛЕМЕНТЫ

1. Какое название можно дать этому множеству?

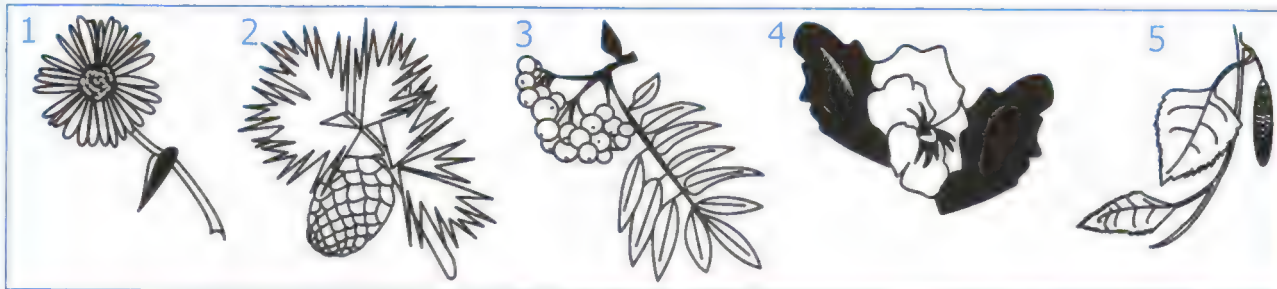


☐ жуки

☐ мошки

☐ насекомые

2*. Где предметы распределены на два множества верно?



☐ 1) 1, 3, 4

☐ 1) 1, 3, 5

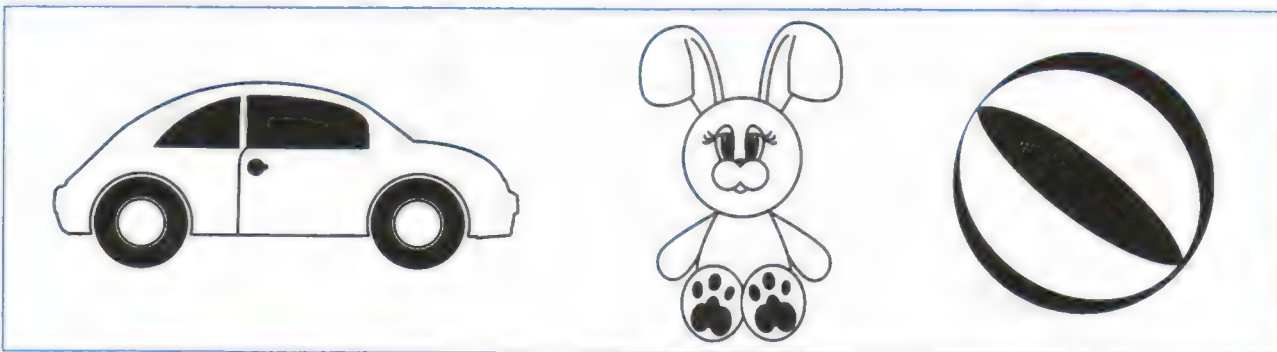
☐ 1) 1, 4

2) 2, 5

2) 2, 4

2) 2, 3, 5

3. Какой элемент можно добавить в данное множество?



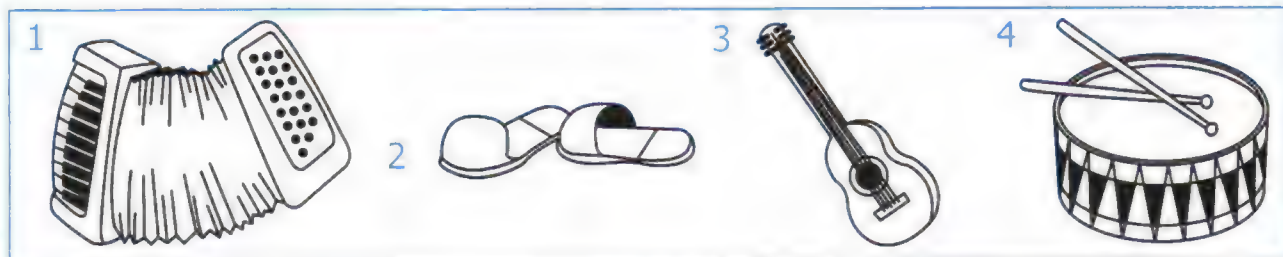
☐ тетрадь

☐ неваляшка

☐ ребёнок

СПОСОБЫ ЗАДАНИЯ МНОЖЕСТВ

1. Какой предмет «лишний»?



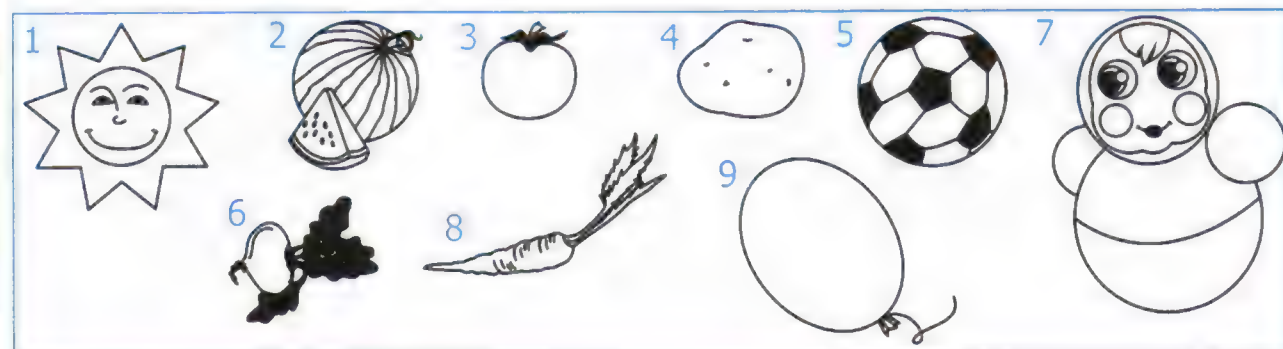
△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4

2. Раздели элементы на два множества. Как можно назвать получившиеся множества?



- △ фрукты, школьные принадлежности
- продукты, геометрические фигуры
- продукты, школьные принадлежности

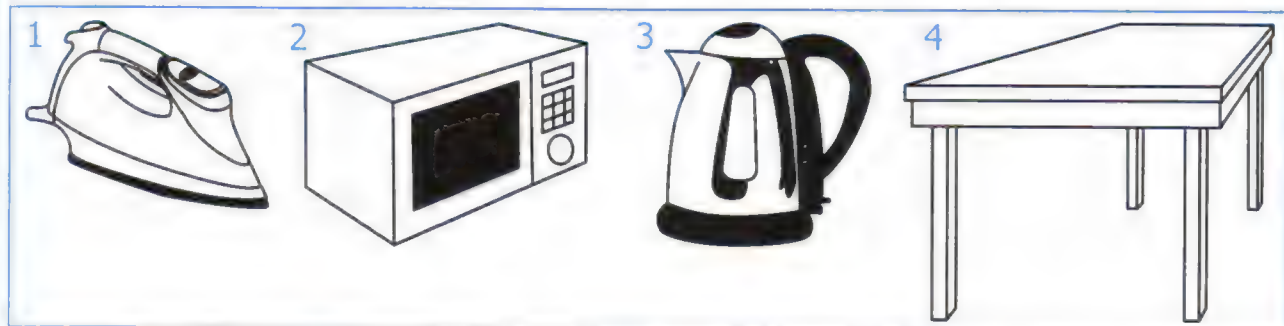
3*. Какие элементы образуют множество круглых предметов?



△ 2, 3, 4, 7 □ 2, 3, 5 ○ 3, 4, 6, 8

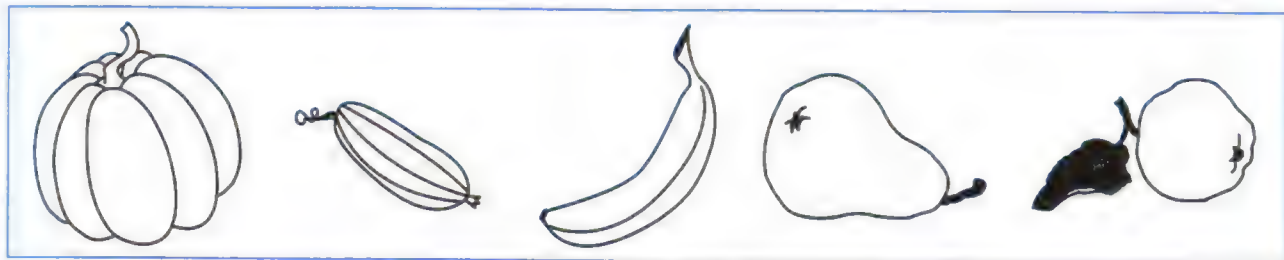
СПОСОБЫ ЗАДАНИЯ МНОЖЕСТВ

1. Какой предмет «лишний»?



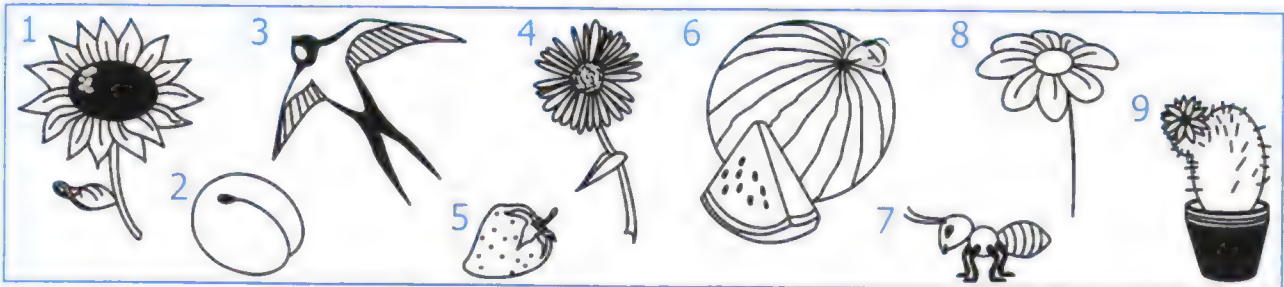
△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4

2. Раздели элементы на два множества. Как можно назвать получившиеся множества?



△ продукты, растения
 □ овощи, фрукты
 ○ сладкие продукты, кислые продукты

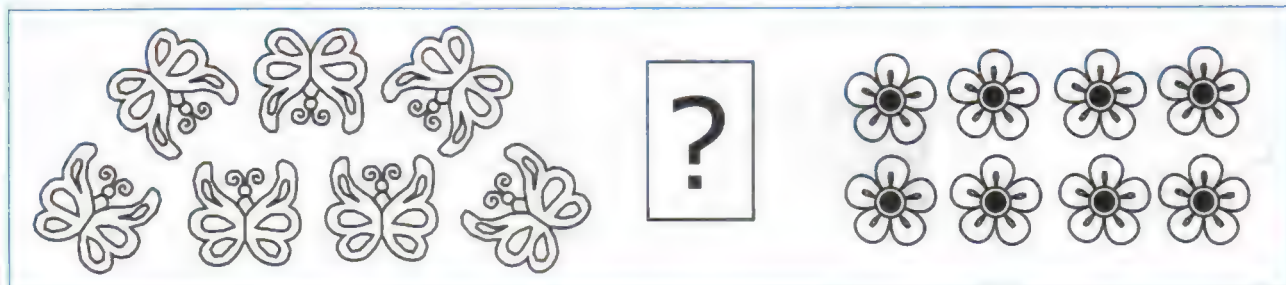
3*. Какие элементы образуют множество цветов?



△ 2, 5, 6 □ 1, 4, 8, 9 ○ 7, 3

СРАВНЕНИЕ МНОЖЕСТВ

1. Сравни множества по числу элементов. Отметь вариант ответа.

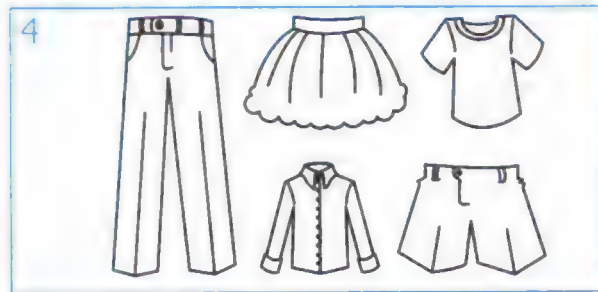
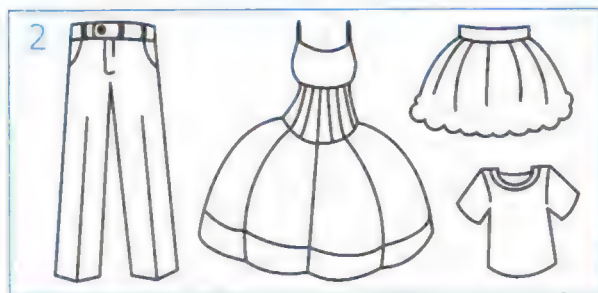
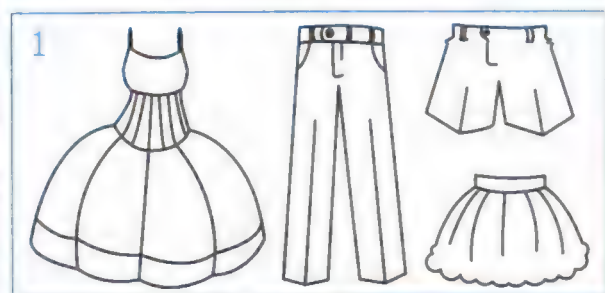


☐ >

☐ <

☐ =

2. Какие множества являются равными? Отметь.

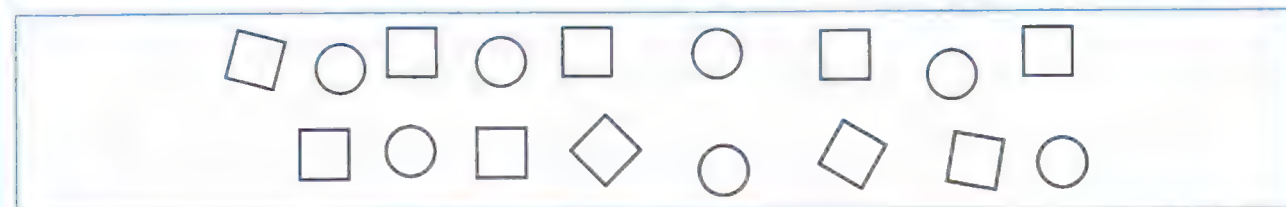


☐ 1 и 2

☐ 3 и 4

☐ 2 и 3

3*. Сравни количество элементов множеств «Круги» и «Квадраты».



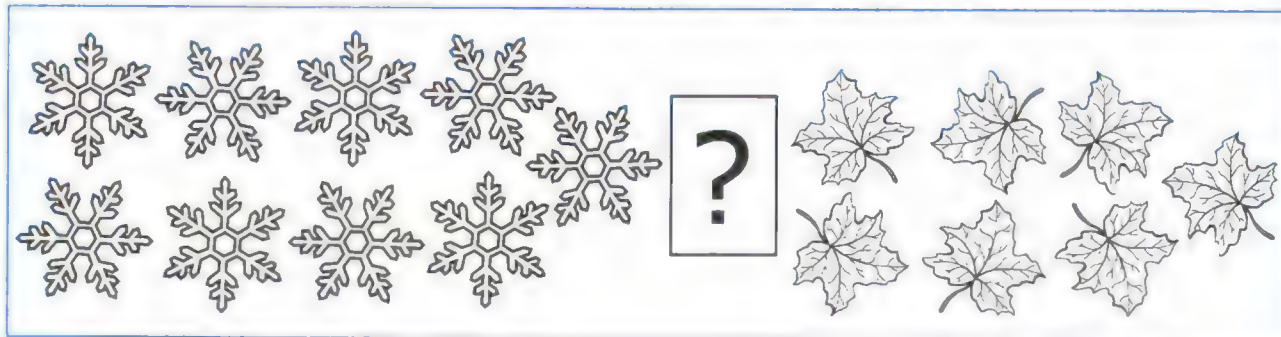
☐ >

☐ =

☐ <

СРАВНЕНИЕ МНОЖЕСТВ

1. Сравни множества по числу элементов. Отметь вариант ответа.

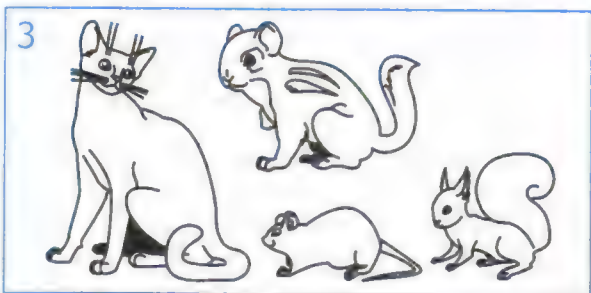
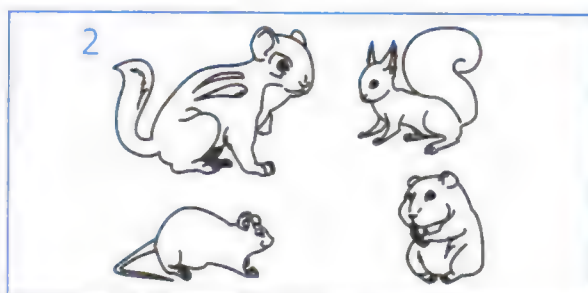
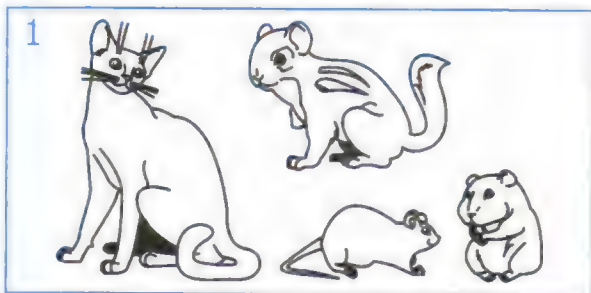


△ >

□ <

○ =

2. Какие множества являются равными? Отметь.

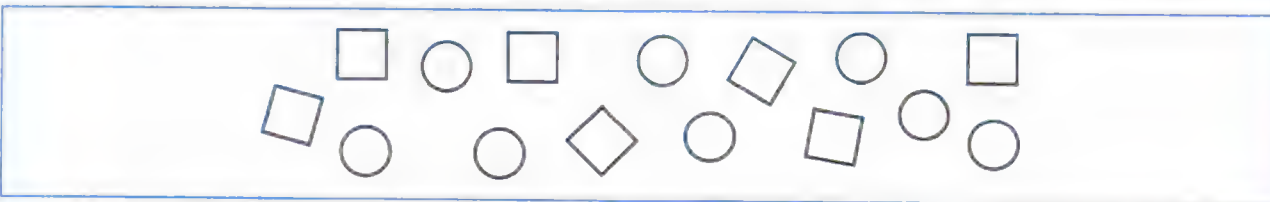


△ 1 и 3

□ 2 и 4

○ 2 и 1

3*. Сравни количество элементов множеств «Круги» и «Квадраты».



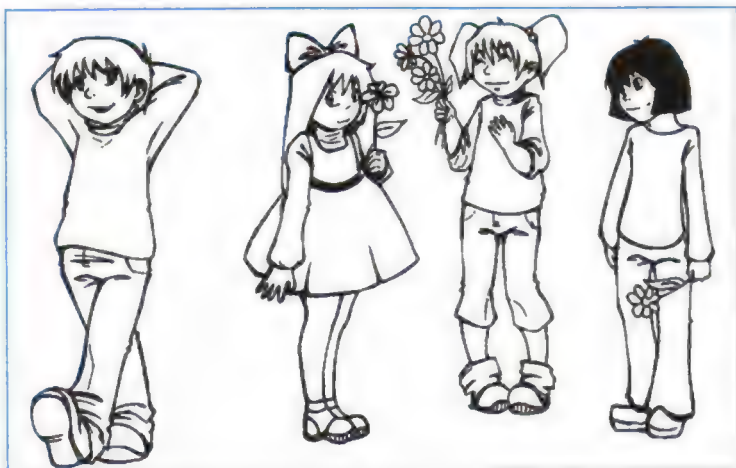
△ ○ > □

□ ○ = □

○ ○ < □

ОТОБРАЖЕНИЕ МНОЖЕСТВ

1*. Дима поздравил трёх девочек с праздником и подарил каждой цветы. Какая схема соответствует рисунку?



2. Какая схема соответствует рисунку?

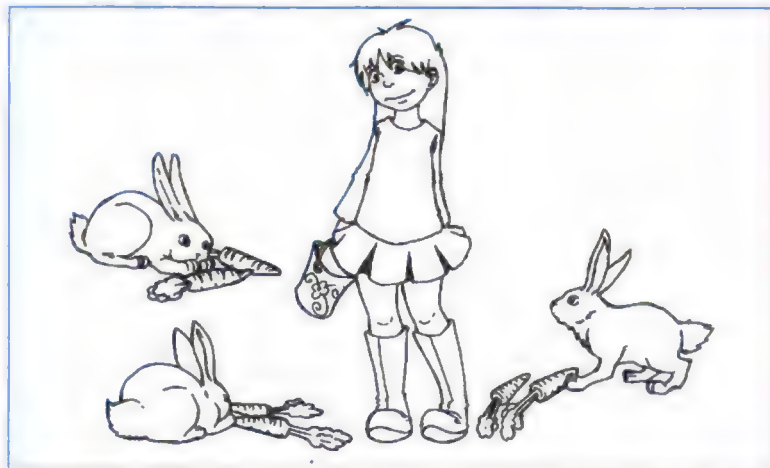


3. Что нужно сделать, чтобы количество предметов стало одинаковым? Выбери запись.

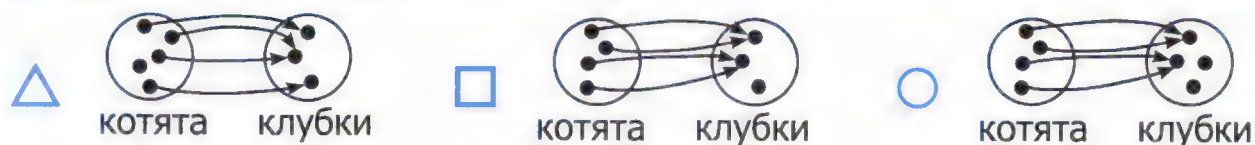


ОТОБРАЖЕНИЕ МНОЖЕСТВ

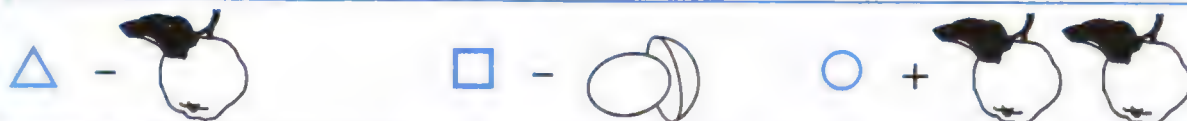
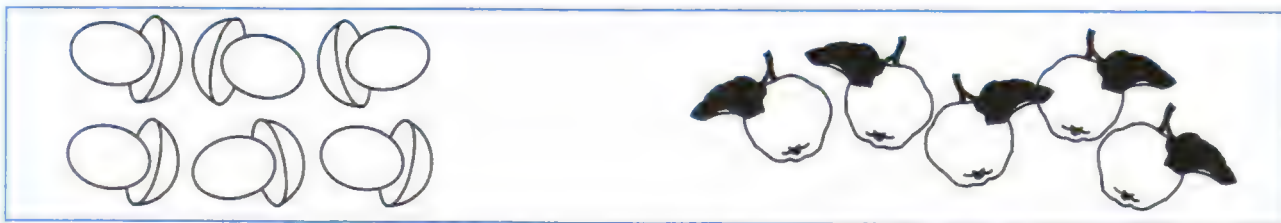
1*. Катя кормила трёх кроликов морковкой. Каждый кролик получил по две морковки. Какая схема соответствует рисунку?



2. Рассмотрите рисунок. Какая схема соответствует?



3. Что нужно сделать, чтобы количество предметов стало одинаковым? Выбери запись.



КОДИРОВАНИЕ

1. Какое слово зашифровано?

А  К  Н  С  В  М  О  Т 



 КОСМОС

 КОСМОНАВТ

 КОСМЕТИКА

2*. При помощи порядковых букв алфавита закодировано слово «математика». Где правильный ответ?

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	Р	П	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

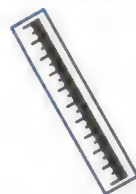
 14, 1, 20, 6, 14, 1, 20, 16, 11, 1

 14, 1, 20, 14, 6, 20, 1, 12, 1

 14, 1, 20, 6, 14, 1, 20, 10, 12, 1

3. Где по первым буквам названий изображённых предметов можно составить слово «ученик»?

1



2



3



△ 1

□ 2

○ 3

КОДИРОВАНИЕ

1. Какое слово зашифровано?

А ○ К ◇ Н △ С ☆ Е □ Ж ◻ И ☆



△ снегурка ◻ снежинка ○ снеговик

2*. При помощи порядковых букв алфавита закодировано слово «литература». Где правильный ответ?

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	Р	П	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

△ 13, 10, 20, 6, 17, 1, 21, 20, 17, 1

◻ 13, 10, 20, 6, 17, 1, 20, 21, 17, 1

○ 13, 11, 20, 6, 17, 1, 20, 21, 17, 1

3. Где по первым буквам названий изображённых предметов можно составить слово «берёза»?

1



2



3



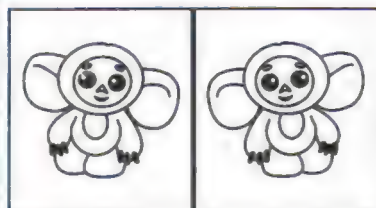
△ 1

□ 2

○ 3

СИММЕТРИЯ ФИГУР

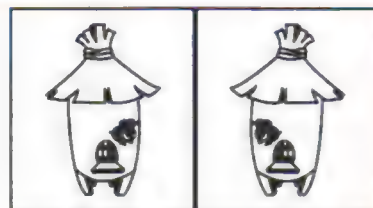
1. Какие фигуры расположены симметрично?



1



2



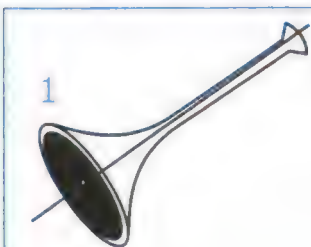
3

△ 1, 3

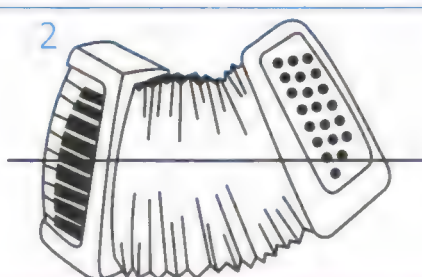
□ 2, 1

○ 3, 2

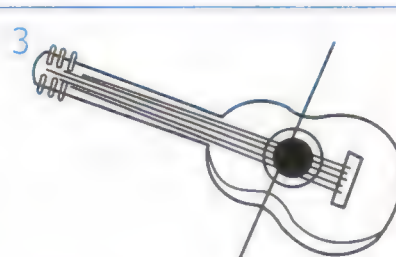
2*. Где правильно проведена ось симметрии?



1



2



3

△ 1

□ 2

○ 3

3. Какая фигура нарисована симметрично?



1



2



3

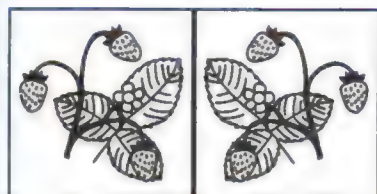
△ 1

□ 2

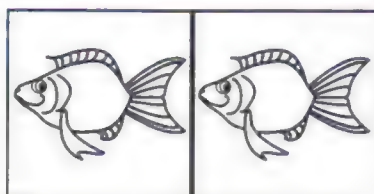
○ 3

СИММЕТРИЯ ФИГУР

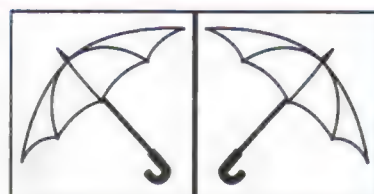
1. Какие фигуры расположены симметрично?



1



2



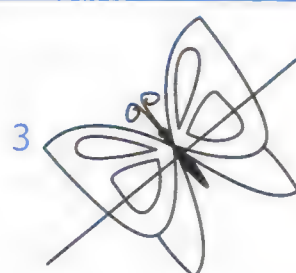
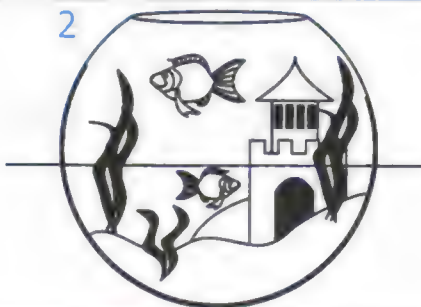
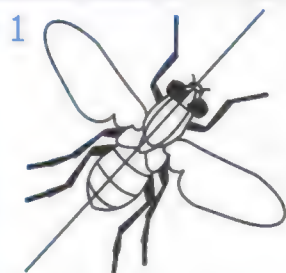
3

△ 1, 2

□ 2, 1

○ 3, 1

2*. Где правильно проведена ось симметрии?

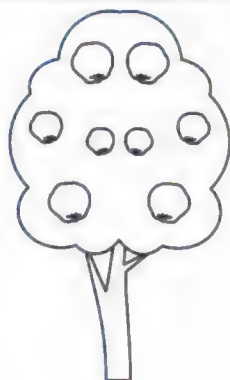


△ 1

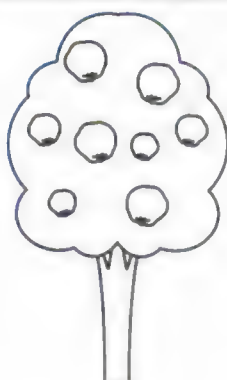
□ 2

○ 3

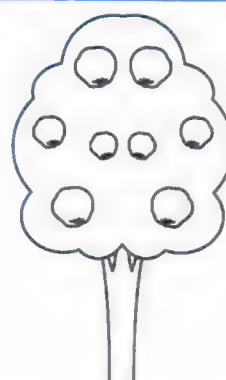
3. Какая фигура нарисована симметрично?



1



2



3

△ 1

□ 2

○ 3

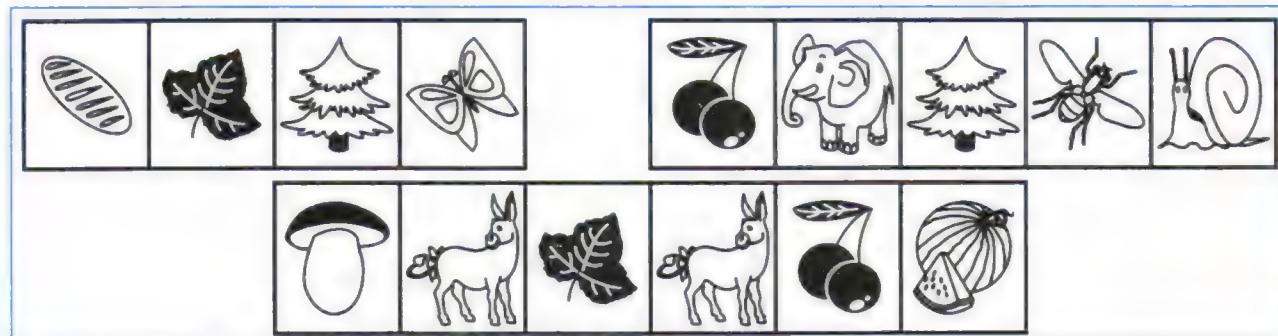
ИТОГОВАЯ РАБОТА

1. У какого предмета нельзя провести ось симметрии?



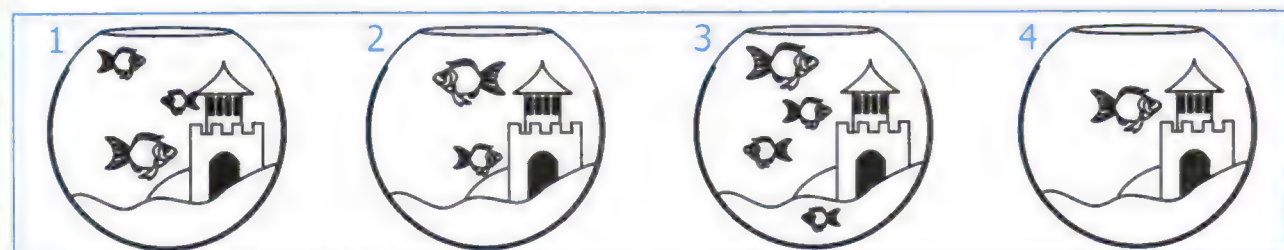
- △ 1
□ 2
○ 3

2. Прочитай по первым буквам названий предметов пословицу.



- △ Хлеб всему голова.
□ Хлеб за едоком не ходит.
○ Брат сестре помощник.

3. Сравни множества по числу элементов. Отметь правильное расположение знаков отношений ($>$, $<$, $=$).



- △ 1 $>$ 2 $>$ 3 $<$ 4
□ 1 $>$ 2 $<$ 3 $>$ 4
○ 1 $>$ 2 $<$ 3 $<$ 4

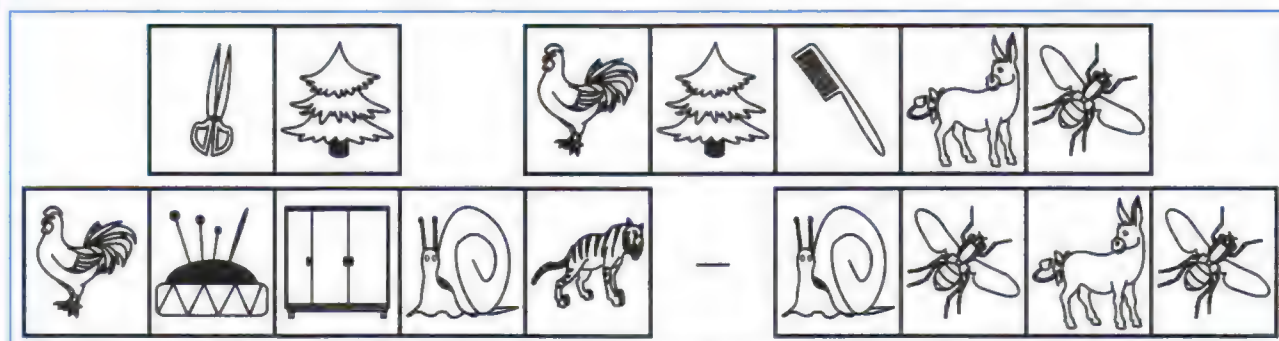
ИТОГОВАЯ РАБОТА

1. У какого предмета нельзя провести ось симметрии?



- △ 1
□ 2
○ 3

2. Прочитай по первым буквам названий предметов пословицу.

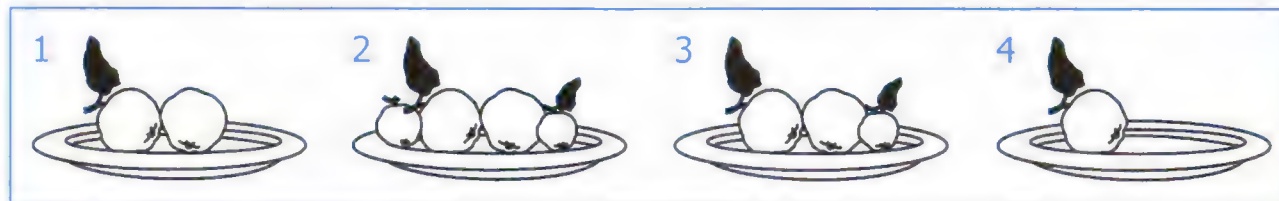


△ Не шуба греет — хлеб.

□ Не велика птица — синица.

○ Не пером пишут — умом.

3. Сравни множества по числу элементов. Отметь правильное расположение знаков отношений ($>$, $<$, $=$).



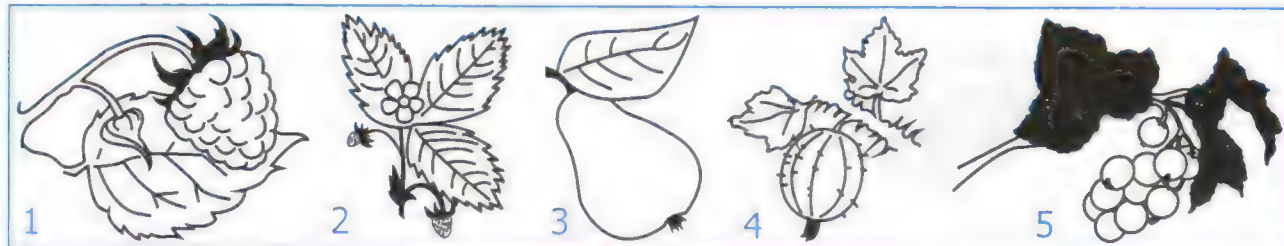
△ 1 $<$ 2 $>$ 3 $=$ 4

□ 1 $>$ 2 $>$ 3 $<$ 4

○ 1 $<$ 2 $>$ 3 $>$ 4

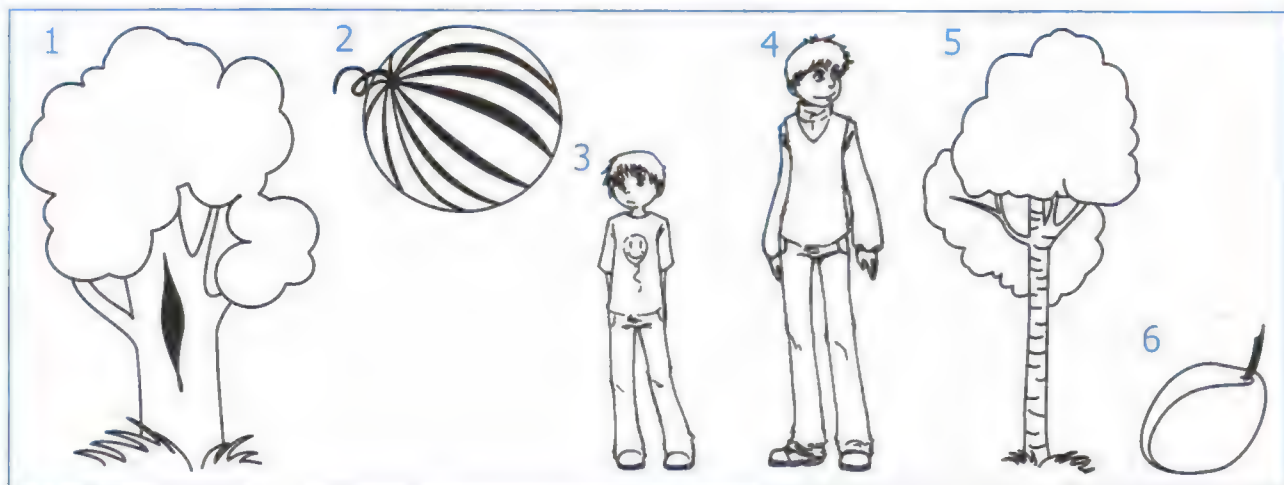
ОТРИЦАНИЕ

1. Какой предмет не ягода?



△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4 ❄ 5

2*. Какие предметы имеют противоположные признаки?

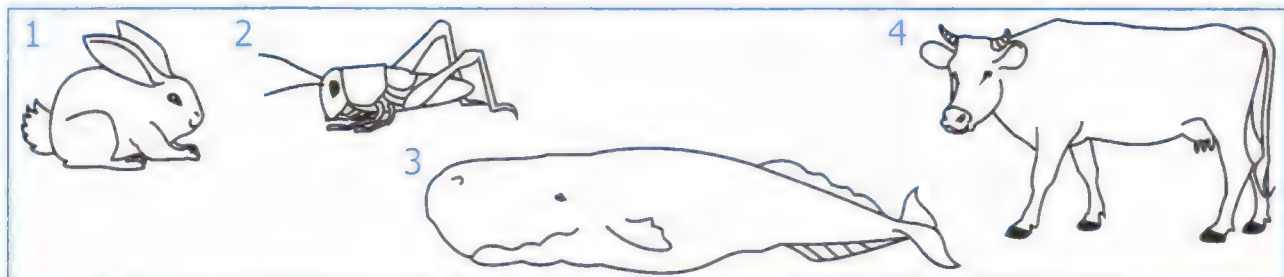


△ 1-5, 2-3, 4-6

□ 1-5, 2-6, 3-4

○ 1-6, 2-3, 4-5

3. Где нарисован не зверь?



△ 1

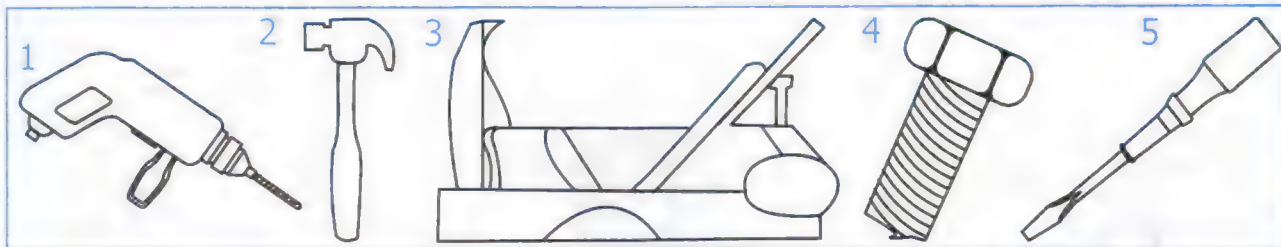
□ 2

○ 3

☆ 4

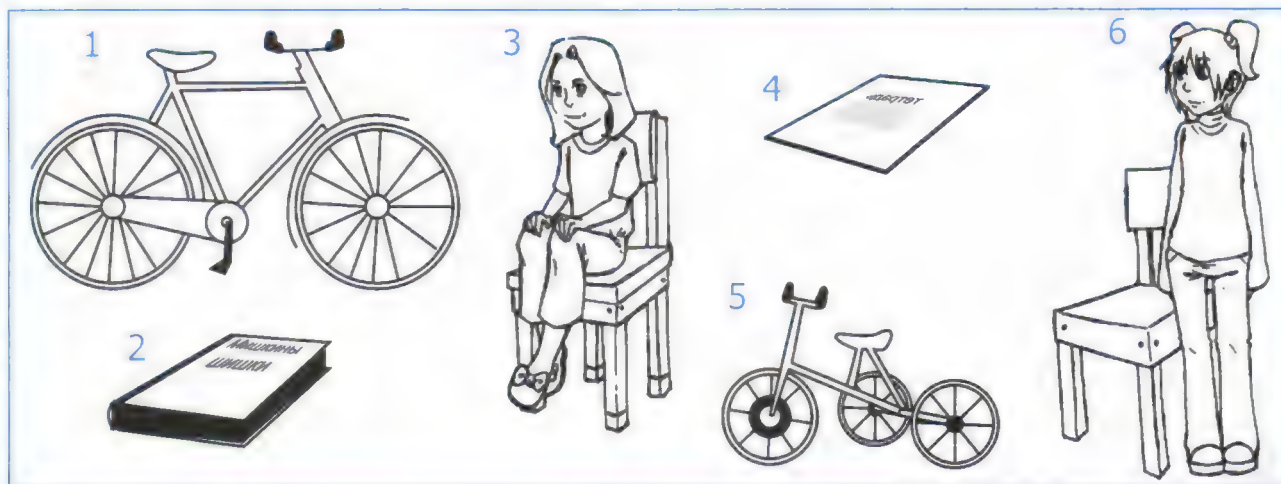
ОТРИЦАНИЕ

1. Какой предмет не инструмент?



△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4 ❄ 5

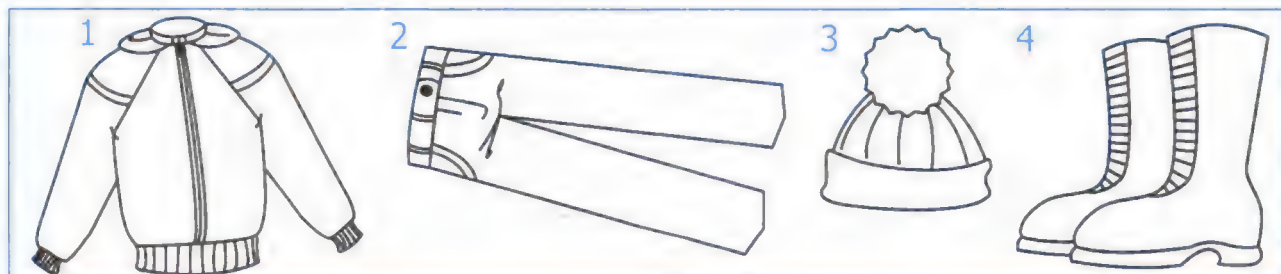
2*. Какие предметы имеют противоположные признаки?



△ 1-5, 2-4, 3-6 □ 1-4, 2-6, 3-5

○ 1-3, 2-6, 4-5

3. Где не одежда?



△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4

ПОНЯТИЯ «ИСТИНА», «ЛОЖЬ»

1. Рассмотри картинки, прочитай подписи. Где изображена истина, а где ложь?



△ истина 1, 3, 4; ложь 2, 5, 6

□ истина 3, 4; ложь 1, 2, 5, 6

○ истина 2, 3, 4; ложь 1, 5, 6

2*. Рассмотри картинку. Какие высказывания истинные?



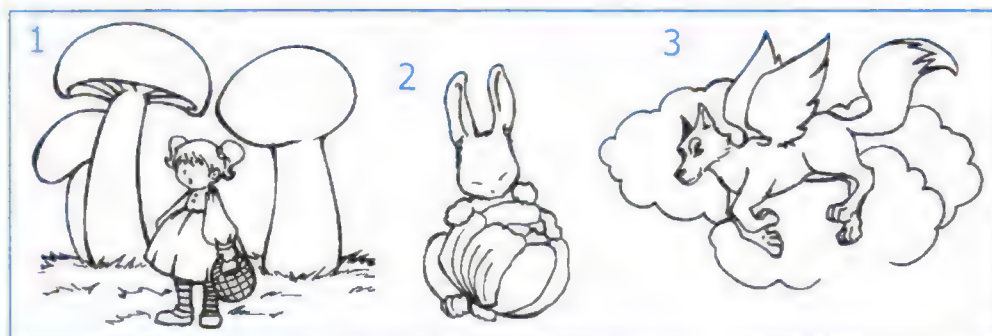
1. Запасы на зиму.
2. Есть дупло.
3. Белка на дереве.
4. Наступила зима.

△ 1, 2, 3

□ 2, 3, 4

○ 1, 3, 4

3. Какие картинки нарисованы неправильно?



△ 1, 3

□ 2, 3

○ 1, 2

ПОНЯТИЯ «ИСТИНА», «ЛОЖЬ»

1. Рассмотрите картинки, прочитайте подписи. Где изображена истина, а где ложь?



кастрюля



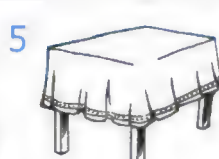
дыня



крокодил



машина



стол



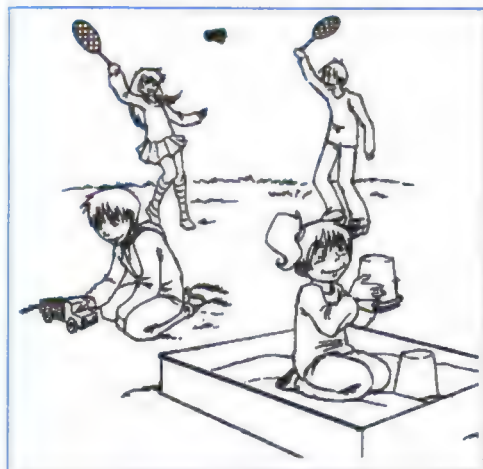
бегемот

△ истина 1, 3, 4, 5; ложь 2, 6

□ истина 1, 3, 6; ложь 2, 4, 5

○ истина 2, 6; ложь 1, 3, 4, 5

2*. Рассмотрите картинку. Какие высказывания истинные?



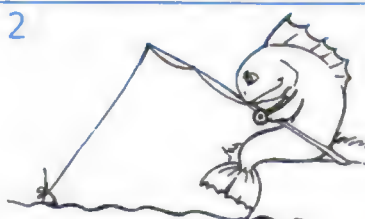
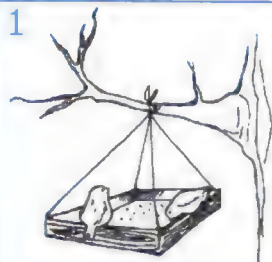
1. Это машины.
2. Дети играют.
3. Девочка в песочнице.
4. Мальчик на машине.

△ 1, 2

□ 2, 3

○ 3, 4

3. Какие картинки нарисованы неправильно?



△ 1, 2

□ 2, 3

○ 3, 1

ПОНЯТИЕ «ДЕРЕВО»

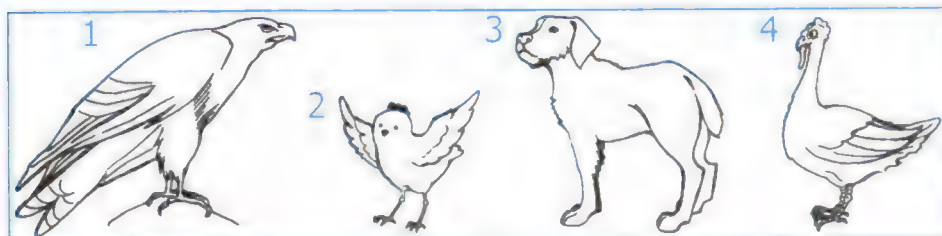
1. Какие слова нужно вписать в пустые рамки?



△ 1) банан, 2) апельсин, 3) свёкла, 4) морковь

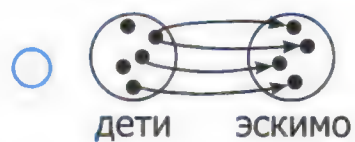
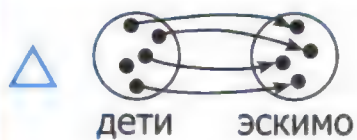
□ 1) свёкла, 2) морковь, 3) банан, 4) апельсин

2*. Кто спрятался за кустом?



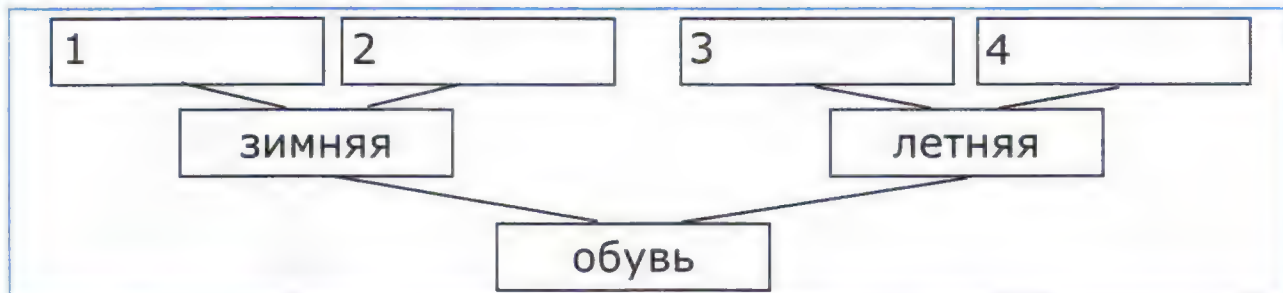
- △ 1
- 2
- 3
- ☆ 4

3. Рассмотри рисунок. Какая схема подходит к нему?



ПОНЯТИЕ «ДЕРЕВО»

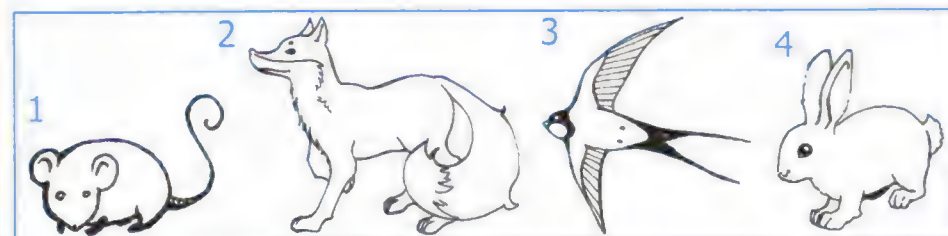
1. Какие слова нужно вписать в пустые рамки?



△ 1) туфли, 2) кроссовки, 3) сапоги, 4) валенки

□ 1) сапоги, 2) валенки, 3) туфли, 4) кроссовки

2*. Кто спрятался за кустом?



- △ 1
- 2
- 3
- ☆ 4

3. Рассмотрй рисунок. Какая схема подходит к нему?



дети альбомы



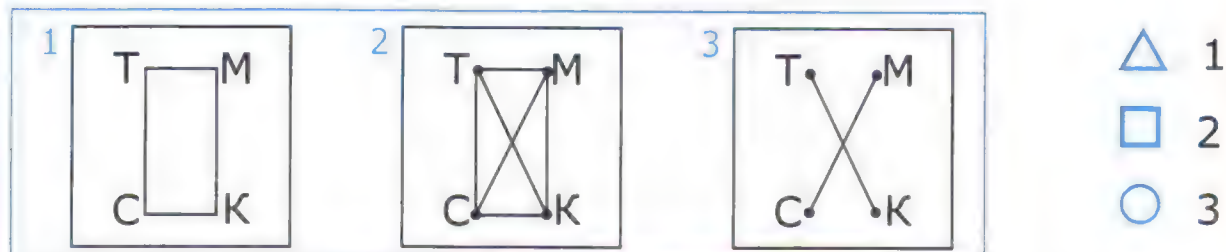
дети альбомы



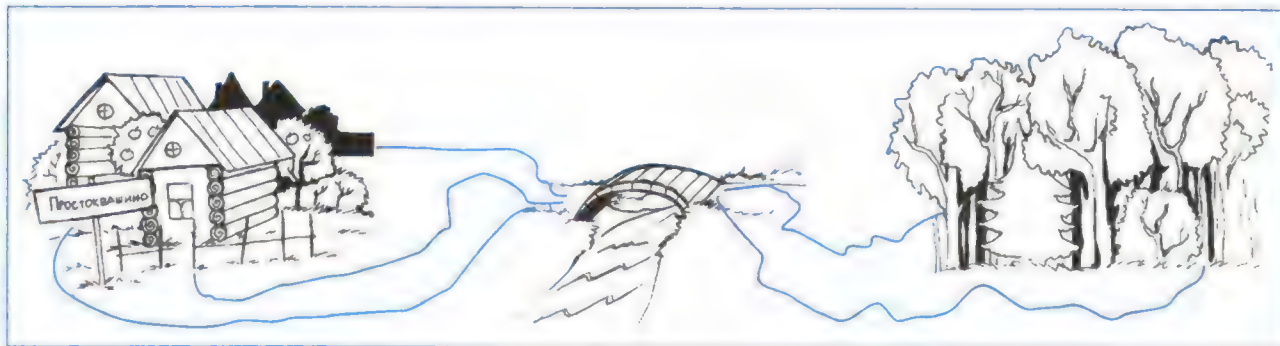
дети альбомы

ГРАФЫ

1. Таня, Маша, Катя и Света поздравили друг друга с праздником. Каждый каждому подарил игрушку.



2*. Из деревни Простоквашино к мосту через речку ведут три дороги, от моста к лесу — две дороги. Сколько дорог от деревни Простоквашино до леса?



△ 3 □ 6 ○ 9

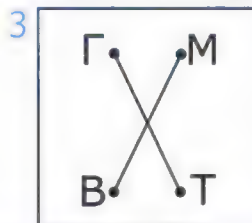
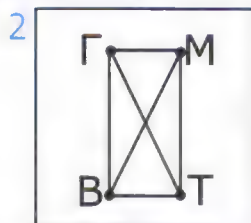
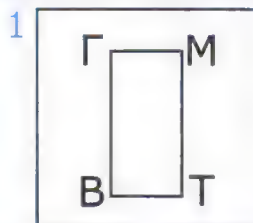
3. Какую запись нужно убрать, чтобы исключить ошибку?



△ баян □ стул ○ труба ☆ гитара

ГРАФЫ

1. Гена, Миша, Толя и Вася поздравили друг друга с праздником. Каждый каждому подарил игрушку.



△ 1

□ 2

○ 3

2*. От дома Мальвины ведут две тропинки к кусту розы, а от куста розы — три тропинки к скамейке. Сколько путей от дома Мальвины до скамейки?



△ 3

□ 6

○ 9

3. Какую запись нужно убрать, чтобы исключить ошибку?



△ музыкальные наушники

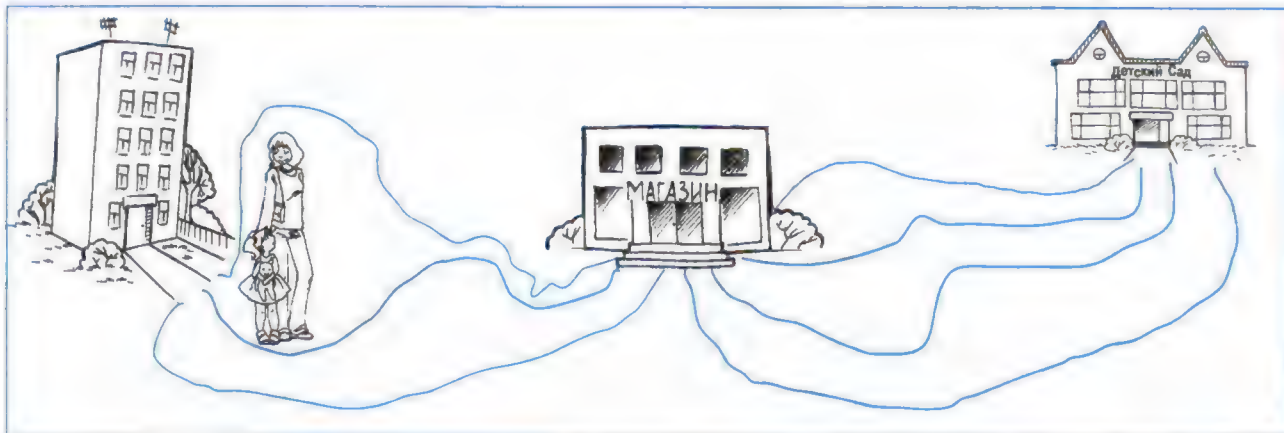
○ панамка

□ шапка-ушанка

★ платок

КОМБИНАТОРИКА

1. Сколько дорог ведёт от дома к детскому саду?



△ 9

□ 6

○ 12

2*. Мама хочет сварить компот из ягод двух видов. Сколькими способами она это может сделать?



△ 4

□ 6

○ 9

3. Какое название имеет данное множество?



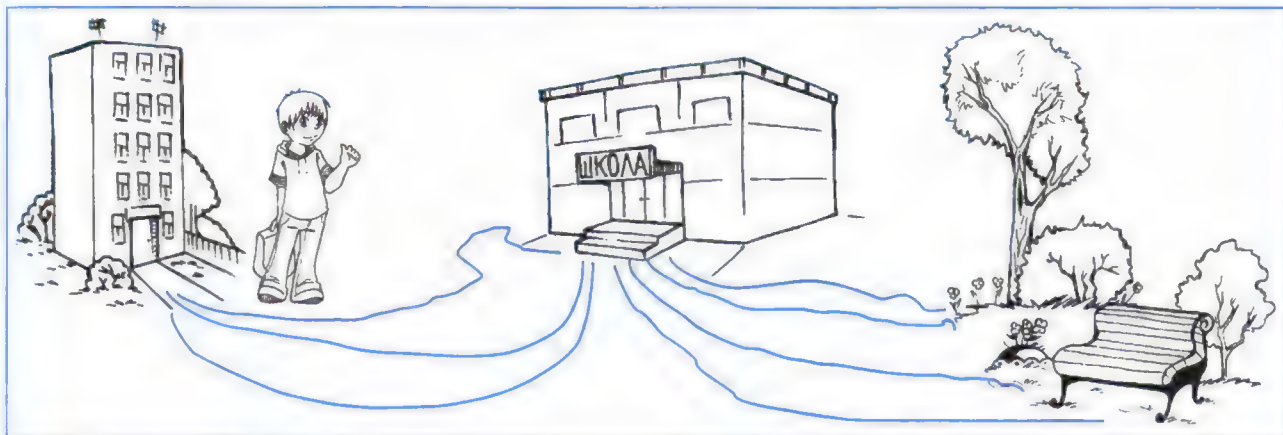
△ Длинные предметы.

□ Круглые предметы.

○ Резиновые предметы.

КОМБИНАТОРИКА

1. Сколько дорог ведёт от дома Коли к парку?



△ 9

□ 6

○ 12

2*. Мама хочет сделать салат из трёх видов овощей. Сколькими способами она может это сделать?

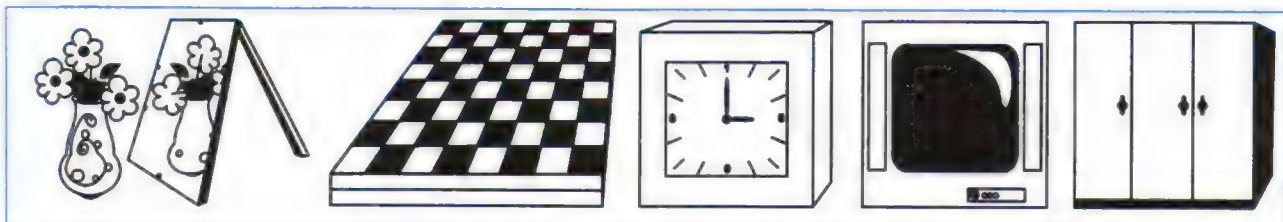


△ 3

□ 4

○ 6

3. Какое название имеет данное множество?



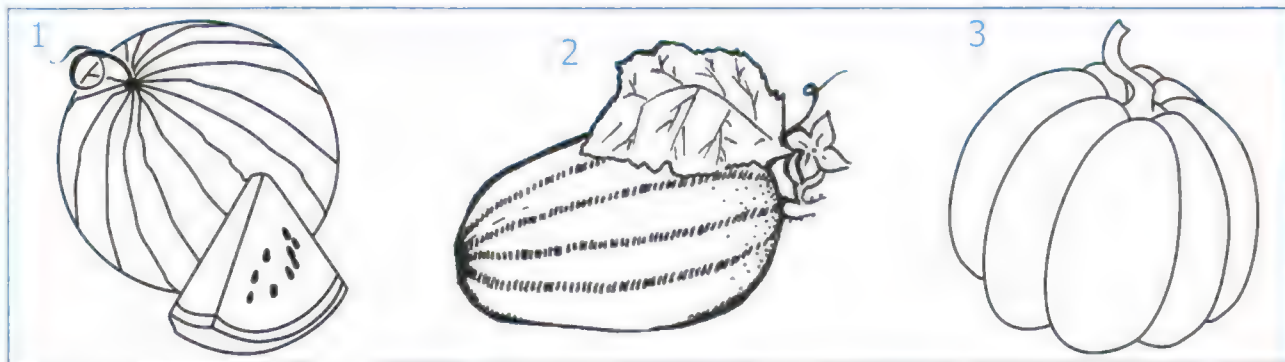
△ Маленькие предметы.

□ Железные предметы.

○ Четырёхугольные предметы.

ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

1. Арбуз тяжелее дыни, тыква тяжелее арбуза. Какой плод самый легкий?



△ 1

□ 2

○ 3

2. Если соединить все предметы парами разными способами, сколько получится пар?

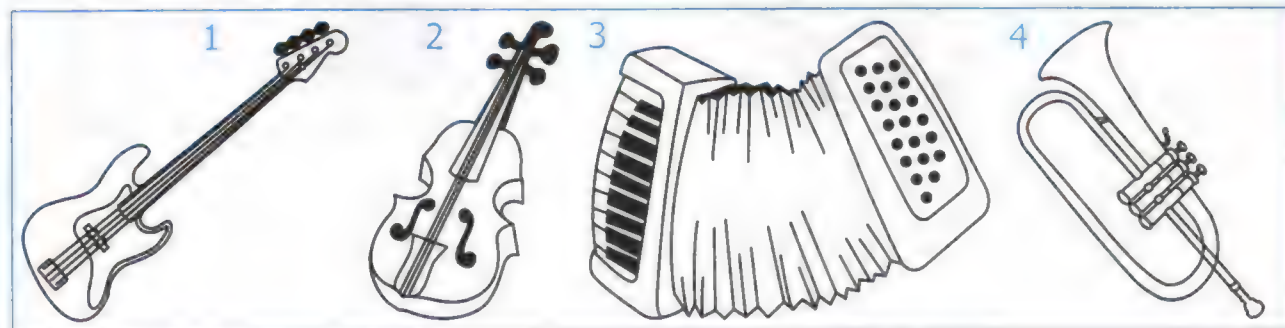


△ 5

□ 6

○ 7

3. На каком инструменте играет Катя? Он не клавишный, деревянный, четырёхструнный.



△ 1

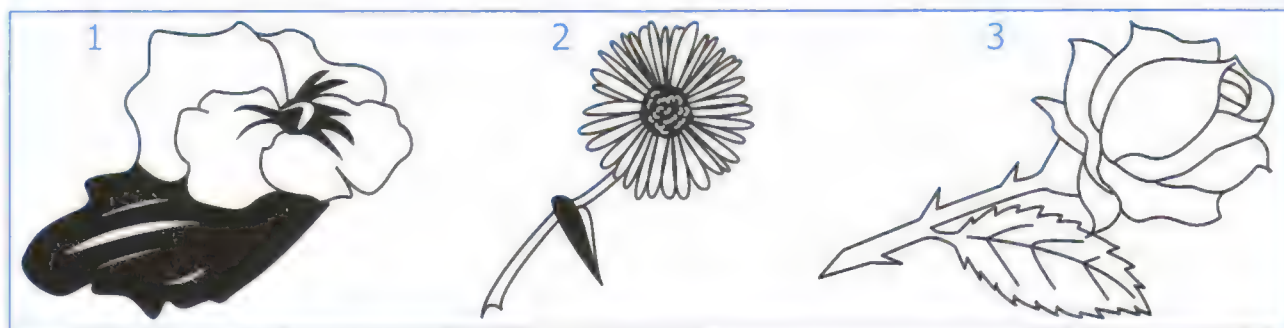
□ 2

○ 3

☆ 4

ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

1. Света и Катя посадили не астру. Оля посадила не анютины глазки. Света посадила цветок с шипами. Какой цветок посадила Катя?



△ 1

□ 2

○ 3

2. Если соединить эти предметы парами разными способами, сколько получится пар?

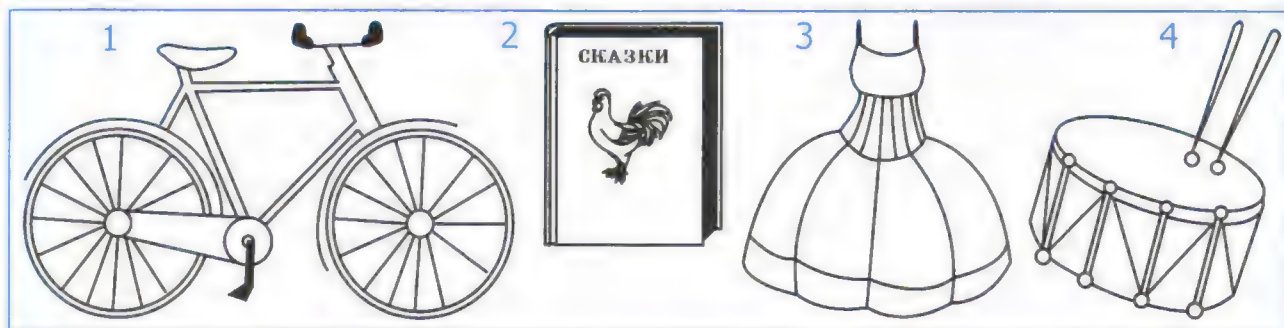


△ 5

□ 6

○ 7

3. Что подарят Серёже? У подарка нет колёс, сверху он круглой формы.



△ 1

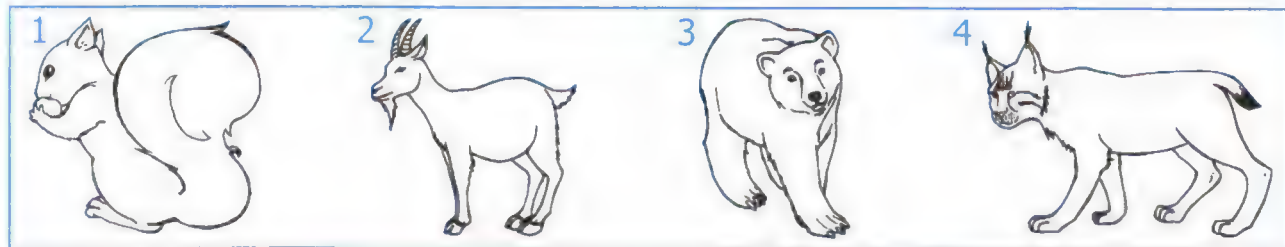
□ 2

○ 3

☆ 4

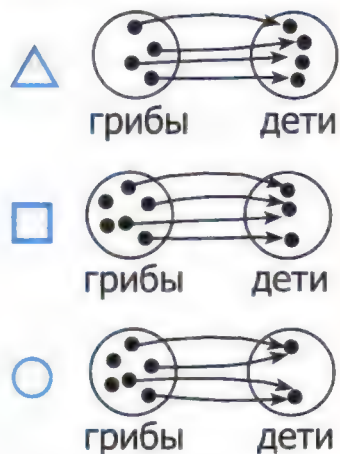
ИТОГОВАЯ РАБОТА

1. О каком животном идёт речь? Оно дикое, не впадает в зимнюю спячку, делает запасы на зиму.

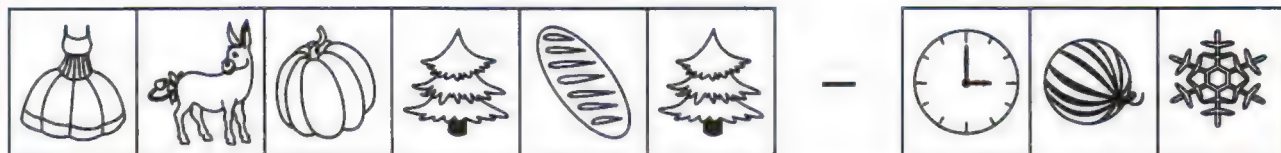


△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4

2. Рассмотрй рисунок. Какая схема подходит к нему?



3. По первым буквам предметов прочитай пословицу.



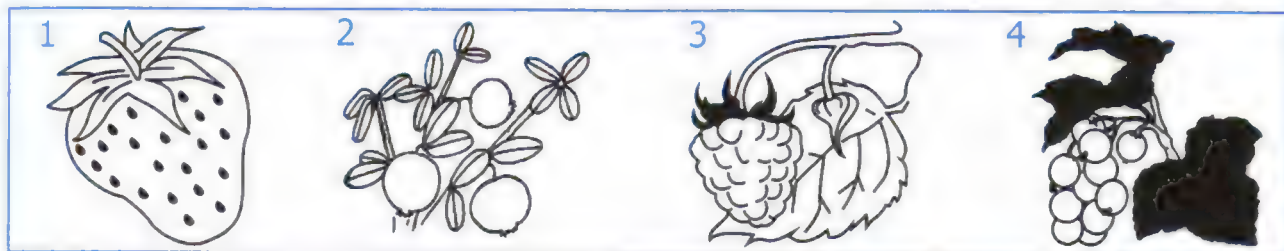
△ Делаешь наспех — сделаешь насмех.

□ Делу — время, потехе — час.

○ Друг — клад, недруг — враг.

ИТОГОВАЯ РАБОТА

1. В каких ягодах больше всего витамина С? Это ягоды некрупные, растут на кустарниках, круглой формы.

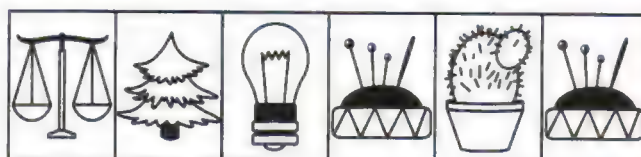
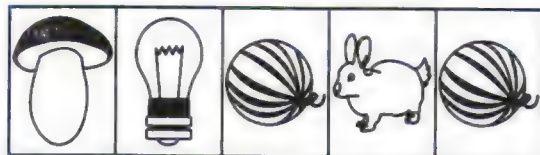


△ 1 □ 2 ○ 3 ☆ 4

2. Рассмотрй рисунок. Какая схема подходит к нему?



3. По первым буквам предметов прочитай пословицу.



△ В согласном стаде волк не страшен.

□ У сильного бессильный виноват.

○ У страха глаза велики.

В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ

Рекомендации

Задания теста учитель должен зачитывать всем учащимся. Во время выполнения работы он может ходить по классу, чтобы помочь детям, испытывающим трудности в понимании формулировки задания. При выполнении заданий теста учащиеся могут пользоваться карандашами.

Оценивание

Каждое задание оценивается от **0** баллов до **2** баллов. Наибольшее количество баллов, которое учащийся может набрать за каждый тест — **6**.

2 балла — задание выполнено верно (100%);

1 балл — задание выполнено частично, но не менее 50%;

0 баллов — задание выполнено неверно или учащийся не приступил к его выполнению.

Высокий уровень — 6 баллов.

Выше среднего — 5 баллов.

Средний уровень — 4 балла.

Ниже среднего — 3 балла.

Низкий уровень — 0–2 балла.

ОТВЕТЫ

Тест 14. Цифры

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	○	□	△
Вариант 2	□	○	□

Тест 15. Возрастание, убывание

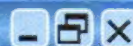
	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	○	☆	□
Вариант 2	□	○	☆

Тест 16. Множество и его элементы

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	△	□	○
Вариант 2	○	○	□

Тест 17. Способы задания множеств

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	□	○	□
Вариант 2	☆	□	□



Тест 18. Сравнение множеств

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Тест 19. Отображение множеств

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Тест 20. Кодирование

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Тест 21. Симметрия фигур

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Тест 22. Итоговая работа

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Тест 23. Отрицание

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	○	□	□
Вариант 2	☆	△	☆

Тест 24. Понятия «истина», «ложь»

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	□	△	△
Вариант 2	△	□	□

Тест 25. Понятие «дерево»

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	△	□	○
Вариант 2	□	☆	△

Тест 26. Графы







	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	□	□	□
Вариант 2	□	□	△

Тест 27. Комбинаторика







	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1	○	□	□
Вариант 2	○	□	○



Тест 28. Логические задачи

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Тест 29. Итоговая работа

	Задание 1	Задание 2	Задание 3
Вариант 1			
Вариант 2			

Учебное издание

Крылова Ольга Николаевна

ТЕСТЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

1 класс

Часть 2

Издательство «ЭКЗАМЕН»

Гигиенический сертификат
№ РОСС RU. АЕ51. Н 16054 от 28.02.2012 г.

Главный редактор *Л.Д. Лапто*

Редактор *М.А. Козлова*

Художественный редактор *Л.В. Демьянова*

Технический редактор *Л.В. Павлова*

Корректор *Н.С. Садовникова*

Дизайн обложки *А.Ю. Горелик*

Компьютерная вёрстка *М.В. Дёмина*

1070456, Москва, Луков пер., д. 8.

www.examen.biz

Е-mail: по общим вопросам: info@examen.biz;

по вопросам реализации: sale@examen.biz

тел./факс 641-00-30 (многоканальный)

Общероссийский классификатор продукции
ОК 005-93, том 2; 953005 — книги, брошюры, литература учебная

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами
в ОАО «Кострома». 156010, г. Кострома, ул. Самоковская, 10

По вопросам реализации обращаться по тел.: 641-00-30 (многоканальный).